無電極プラズマランプ　「武蔵」
MUSASHI　200　仕様書および取扱説明書

1．ランプの特性

無電極プラズマランプ「武蔵」MUSASHI　200スペック	
モデル名	MUSASHI　「武蔵」200
演色性	80 Ra 以上
Lumen	16,000 lm 以上
効率	80 lm 以上
始動温度	-20℃~60℃ 以上
ランプの寸法(mm)	338*316*111

2．インバーターの特性

ご注意
MUSASHI　200は200V専用です。100Vでは使用することができません。
必ずご使用になる場所の電圧を確認してご利用ください。

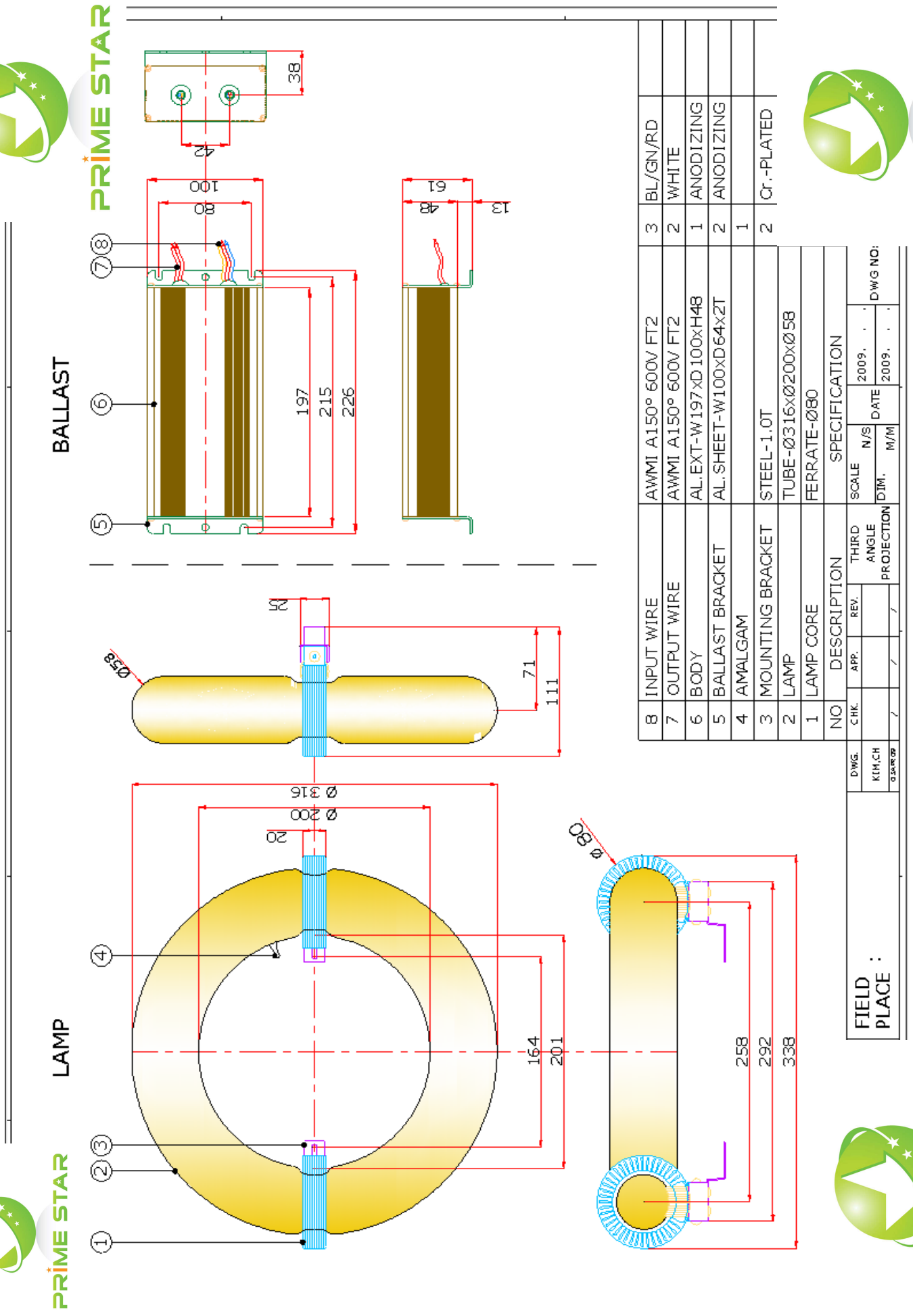
三波長の無電極ランプ　200W用の安定器	
定格入力電圧	200 V
定格入力電流	1.0 A
定格入力電力	200 W
定格入力周波数	50・60 Hz
定格駆動周波数	130Khz±10%
力率	96%
安定器の寸法(mm)	226*100*61

3．写真情報

5.5Kg（ポリカーボネイトカバーあり）
４.5Kg（カバーなし）

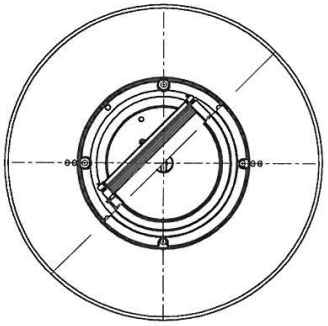
プライム・スター株式会社
〒107－0052
東京都港区赤坂5丁目5番9号7階
TEL:03-6869-6606　FAX:03-6869-6607
www.primestar.co.jp

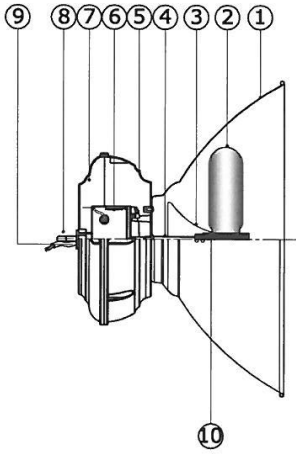
4．ランプとインバーターの図面

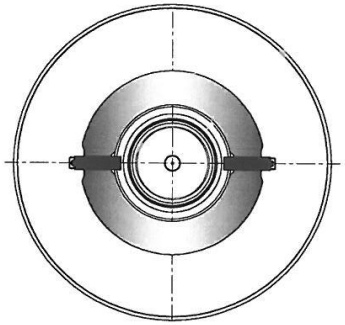


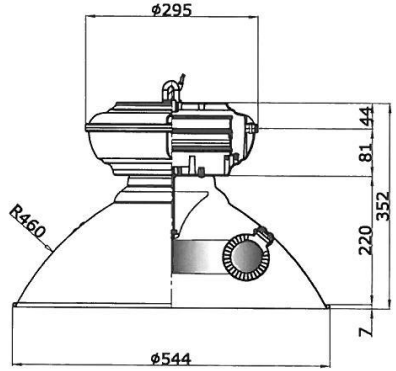
PRIME STAR

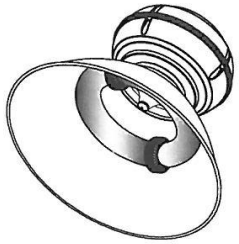
PRIME STAR











NO	DESCRIPTION	SPECIFICATION		
10	CAP REFLECTOR	MSWR-ø27x10xM9	1	Ni-PLATING
9	CABLE	KSIEC 60227-5 1.5SQmmx3C	1	
8	EYE BOLT	ALDC-ø32x60.5x16C	1	ANODIZING
7	BALLAST BOX TOP	ALDC-ø295x44H	1	GRAY POWDER COATING
6	BALLAST	SK 200W	1	
5	BALLAST BOX BOTTOM	ALDC-ø295x81H	1	GRAY POWDER COATING
4	ROD BOLT	MSWR-ø9x117xM9	1	Zn-PLATING
3	REFLECTOR CENTER	ALP3-ø126x73x0.8T	1	SHINE ANODIZING
2	LAMP	SKLC 200W(SKI102J)		
1	BODY	ALP3-ø544x220x1.0T(FO		

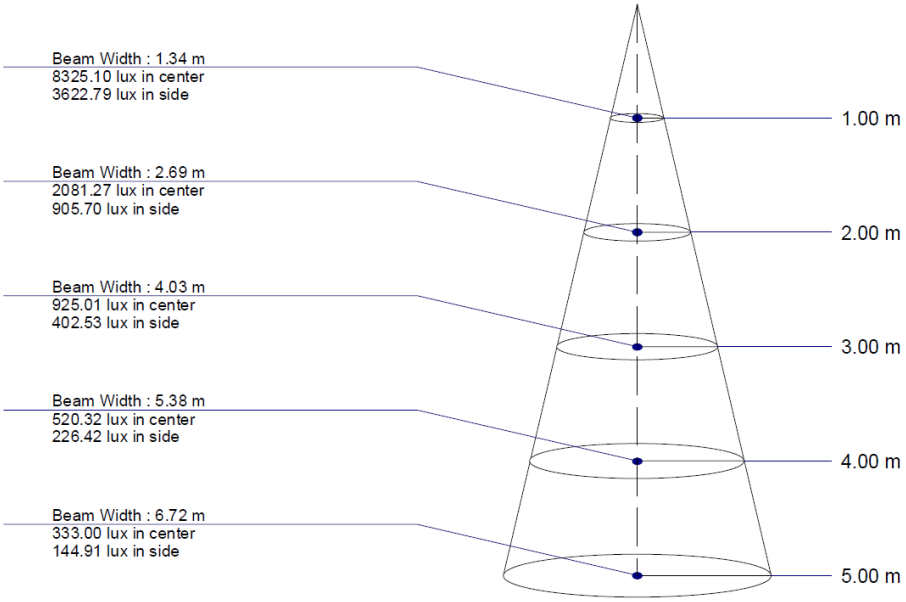
FIELD PLACE :	DWG.	CHK.	APP.	REV.	THIRD ANGLE PROJECTION	SCALE N/S	DATE	2013. . .
	KIM,CH					DIM. M/M		2013. . .
	27JUN2013	/	/	/				

5.灯器具図面

PRIME STAR

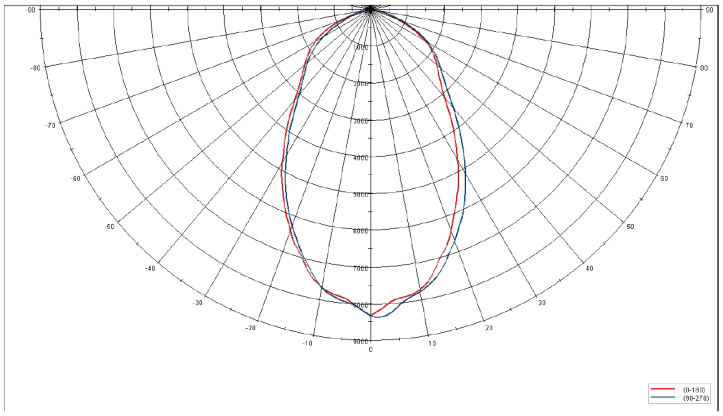
PRIME STAR

6． ビームアングル

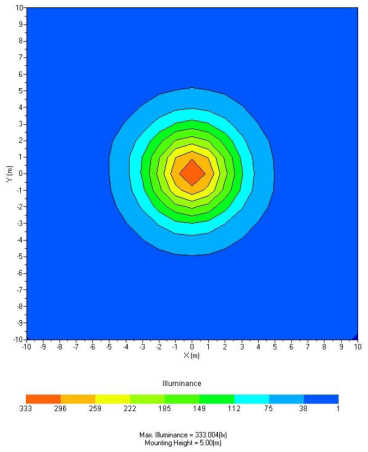


Average Beam Angle = 67.8°
Max. Beam Angle = 68.7° at Φ1 = 165°~ Φ2 = 345°
Min. Beam Angle = 66.9° at Φ1 = 15°~ Φ2 = 195°

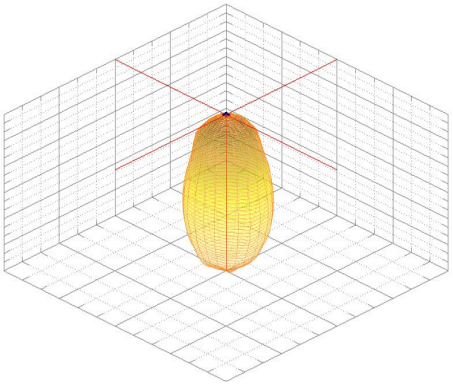
7． 配光曲線ほか



ISO Lux Diagram

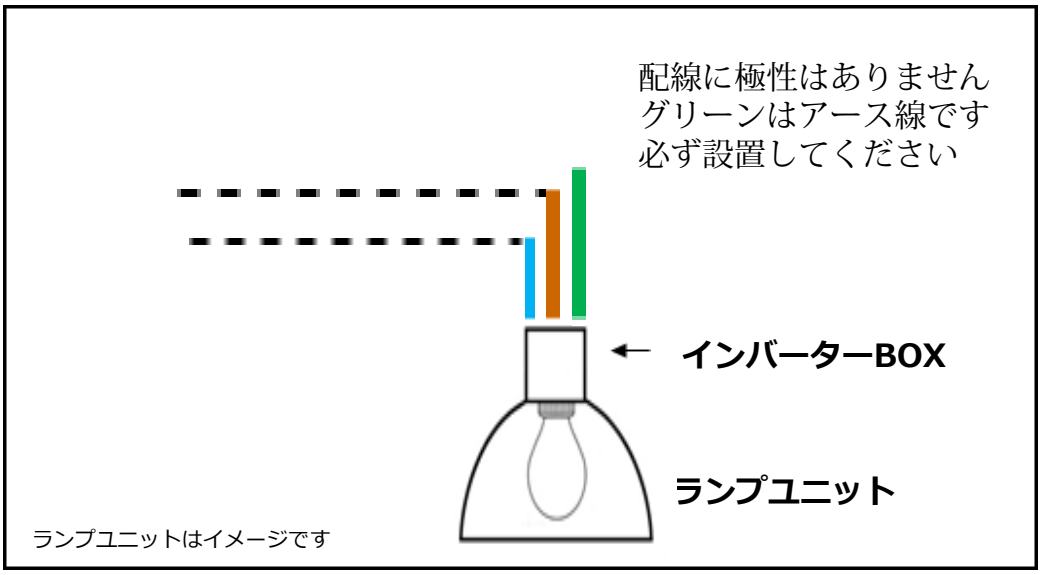


3D Shperical Diagram



プライム・スター株式会社
〒107－0052
東京都港区赤坂5丁目5番9号7階
TEL：03-6869-6606　FAX：03-6869-6607
www.primestar.co.jp

８．配線図ほか



９．安全上の注意

本製品を正しくご使用頂くため、お取扱いの前に必ず本取扱注意書をよくお読みください。

安全上の注意

☆当装置は、ランプを点灯させる回路に高電圧を使用しています。感電防止のため、通電中は、装置のカバーやコネクターを絶対に外さないでください。装置内部を点検したり、ランプを交換する場合は、必ず主電源を切ってから行なってください。

☆ランプ点灯中は、灯具部、照射面近辺、および排気ダクト部は高温状態になっています。直接手を触れたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。また、ランプ交換は、ランプ消灯後に灯具部が冷えてから行なってください。

感電防止のため、装置の接地端子には、必ずアース線を接続してください。

☆当装置を湿気、塵挨の多い場所、腐蝕性雰囲気のある環境で使用しないでください。漏電故障などの原因となります。

ランプの取り付け、取り外しの際は、感電防止のため、必ず主電源を切ってから行なってください。

☆ランプは、石英ガラス製で破損しやすいため、強い衝撃を与えたり、傷を付けたりしないでく ださい。

☆ランプ交換の際は、ランプの石英ガラス部分に直接手が触れないよう、清潔な手袋を着用してください。

☆石英ガラス表面に、油脂などの汚れが付着したままランプを点灯すると、その部分から失透現象（白濁）を起こし、光出力が低下します。ガラス表面に汚れが付着した場合は、アルコールを染み込ませたガーゼできれいに拭き取ってから使用してください。

☆点灯中や消灯直後のランプは非常に高温です。手を触れたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。

☆また、交換作業は、消灯後15分以上経過してから行なってください。

お　手　入　れ　注　意

☆　無電極プラズマランプの清掃は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。

☆　シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤を清掃に使用しないで下さい。

保　　証

メーカーの保証期間は、商品お買い上げ日より5年間です。

1日、２０時間以上連続してご利用の場合は上記の半分の保証期間となります。

プライム・スター株式会社
〒107－0052
東京都港区赤坂5丁目5番9号7階
TEL:03-6869-6606　FAX:03-6869-6607
www.primestar.co.jp